



nexthardware.com

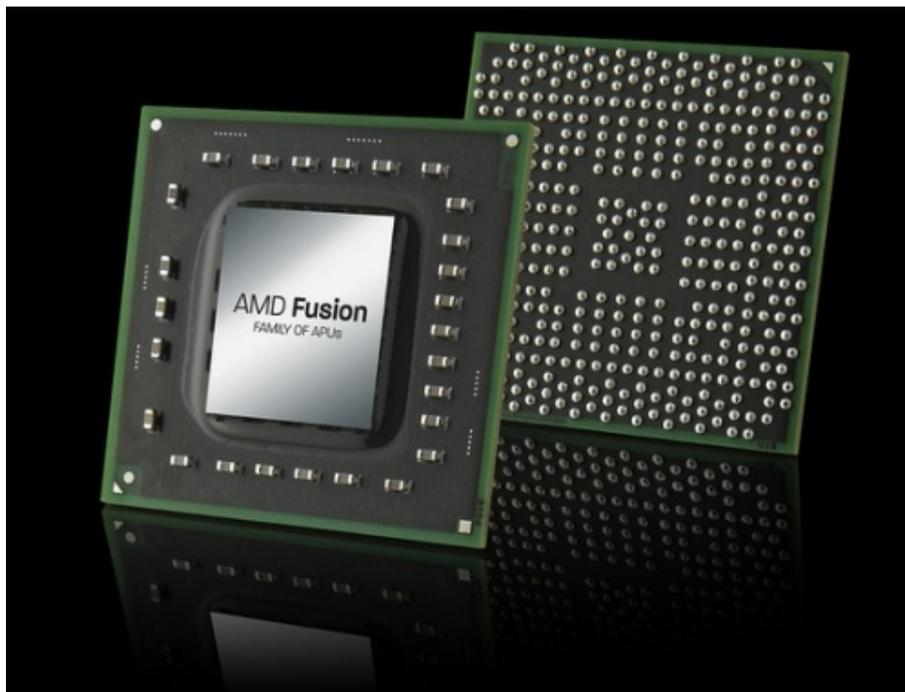
a cura di: Gian Paolo Collalto - giampa - 06-06-2012 12:22

Le nuove APU E-Series di AMD incrementano l'autonomia dei notebook

AMD

LINK (<https://www.nexthardware.com/news/processor-chipset/4705/le-nuove-apu-e-series-di-amd-incrementano-l-autonomia-dei-notebook.htm>)

Le unità di elaborazione accelerata (APU) di AMD offrono l'intrattenimento e la multimedialità migliori della categoria ed una durata della batteria fino a 11 ore.



↔

AMD presenta oggi le sue nuove unità di elaborazione accelerata (Accelerated Processing Units, APU) E-Series.

Progettate per l'uso all'interno di notebook e computer desktop in vendita ad un prezzo accessibile, le APU E-Series di AMD offrono una lunga durata della batteria, oltre all'intrattenimento e alla multimedialità migliori della categoria, grazie al loro equilibrio tra efficienza energetica e le esclusive innovazioni per l'intrattenimento in alta definizione.

«Nel 2011 abbiamo dimostrato che è possibile avere a disposizione la potenza di una GPU di livello discreto anche all'interno di un notebook, senza la necessità di ulteriori costi o maggiori consumi energetici, realizzando così la piattaforma per notebook di maggior successo nella storia di AMD», osserva Chris Cloran, Corporate Vice President and General Manager, AMD Client Business Unit. «Con le nuove APU, oggi eleviamo ulteriormente lo standard di riferimento; le nostre APU E-Series offrono ai consumatori un'esperienza visiva di livello superiore per l'uso quotidiano, con la più recente tecnologia grafica e circa 3 ore in più di batteria rispetto alla concorrenza.»

Conosciute in precedenza con il nome di «Brazos 2.0», le APU E-Series di AMD rappresentano l'aggiornamento della piattaforma per notebook di AMD di maggior successo. [Gli esclusivi benefici](#)

offerti dalla nuova piattaforma comprendono
(<http://www.amd.com/us/products/notebook/apu/mainstream/Pages/mainstream.aspx#2>):

- **Maggiore mobilità , con una durata della batteria migliorata e superiore del 36% rispetto alla concorrenza.**↔ (#_edn1) I sistemi basati sulle APU E-Series di AMD possono offrire fino a 11 ore di autonomia in idle e fino a 90 minuti in più rispetto alla concorrenza nella navigazione Web e nell'uso di giochi online in Flash;
- **Esperienza video migliorata**, grazie alla possibilità di eliminare gli scatti ed i tremolii dai video (anche online) attraverso la tecnologia **AMD Steady Video**, supportata dai principali browser Web e da riproduttori multimediali come Windows Media Player e VLC Player per mezzo di plug-in;
- **Esperienza di gaming all'avanguardia.** La piattaforma APU E-Series di AMD è l'unica piattaforma per notebook in grado di offrire la grafica **AMD Radeon HD 7000 Series con supporto alle DirectX 11** e a DirectCompute, per un'esperienza ancora più ricca di dettagli con i videogame più recenti;
- Esperienza online di livello superiore grazie alla tecnologia **AMD Quick Stream** che assegna maggiore priorità allo streaming video e al gaming online, per una fruizione praticamente ininterrotta;
- **Velocità di trasferimento 10 volte superiore (5Gbps)** (<http://www.usb.org/developers/ssusb>) con gli hard disk e i dispositivi di storage esterni grazie alle due porte SuperSpeed USB 3.0;
- **Prestazioni migliorate** grazie all'incremento delle frequenze operative della CPU (Central Processing Unit) e della GPU (Graphics Processing Unit);
- Possibilità di supportare la proiezione su display 3D esterni per sfruttare al meglio i contenuti e il gaming in 3D.

↔

Esperienza accelerata

Grazie alla capacità di calcolo del comparto grafico AMD Radeon HD, i principali browser Web, come Internet Explorer 9, Mozilla Firefox e Google Chrome, sono ora in grado di sfruttare le nuove APU E-Series di AMD per offrire un'esperienza Web accelerata.

AMD ha collaborato con Microsoft per ottimizzare le nuove APU E-Series in vista dell'avvento di Windows 8, in modo da migliorare l'esperienza d'uso complessiva.

Le ottimizzazioni per HTML5 e il pieno supporto alla nuova interfaccia utente "Metro" permetteranno, infatti, di accelerare le nuove app sviluppate per il nuovo sistema operativo di Microsoft.

↔

Impegno verso la comunità degli sviluppatori

Per gli sviluppatori interessati all'evoluzione del calcolo eterogeneo e dell'elaborazione GPU, il prossimo AMD Fusion Developer Summit (AFDS) offrirà loro un'occasione unica per incrementare le loro conoscenze.

Ulteriori informazioni sull'AFDS sono disponibili a [questo indirizzo \(http://developer.amd.com/afds/pages/default.aspx\)](http://developer.amd.com/afds/pages/default.aspx).

↔

Disponibilità

I sistemi basati sulle nuove APU E-Series di AMD saranno disponibili nelle versioni realizzate da produttori OEM a livello globale come Acer, Asus, HP, Lenovo, Samsung, Sony e Toshiba.

↔

COMUNICATO STAMPA

↔

↔